Sistema de almacenamiento ROTHAGUA® cerrado*

Dep sitos y accesorios para agua potable y otros l quidos alimenticios

1er depósito para agua potable certificado por:

Applus+

Dep sitos de almacenamiento...

CONFORME AL RD 140/03

...con total seguridad y calidad.

* existe otra gama de dep sitos ROTHAGUA abierto: circular con tapa

ROTHAGUA® cerrado

Una soluci n limpia, segura, pr ctica, econ mica y ecol gica.

El agua es un elemento estrat gico en la pen nsula Ib rica y ROTH le ofrece soluciones integrales para almacenarla en condiciones higi nico-sanitarias ptimas.

Proteger y almacenar este bien escaso es un tema de profesionales y ROTH lo entiende y lo defiende de esta forma.

Para cuidar la calidad del agua, ROTH ha dise ado el dep sito ROTHAGUA® conjuntamente con una amplia gama de accesorios, para conseguir un sistema id neo para el almacenamiento de agua potable y otros productos alimenticios l quidos, como zumos, vinos, aceites, etc.

Dep sitos ligeros con modelos especiales para puertas estrechas

Sistema de instalación ROTH

Todos los dep sitos ROTHAGUA® pueden instalarse de forma individual o como grupo de dep sitos. Colocados en bater a, los dep sitos ROTHAGUA® pueden unirse en un n mero indeterminado.

Los dep sitos ROTHAGUA® est n provistos de una o dos salidas en su parte inferior donde, una vez extra da la brida ciega desechable, se pueden colocar contrabridas de distintos di metros para la salida del agua o los accesorios de uni n, en el caso de que se quieran unir varios dep sitos (es imprescindible dejar una distancia de 15 cm entre dep sitos y/o paredes para evitar presiones entre ellos, ya que los dep sitos llenos se dilatan).

Todos los dep sitos ROTHAGUA® est n provistos en su parte superior de varias bocas, de distintos tama os (ver cuadro de medidas). La boca de hombre facilita a n m s la limpieza del dep sito adem s de simplificar el montaje de cualquier tipo de accesorio.

Por medio de los tapones a perforar de dos piezas (bocas de 72 mm) se puede instalar una gran diversidad de accesorios, con rosca de dos pulgadas, especialmente dise ados para los dep sitos ROTHAGUA® .

Documentación e identificación

Cada dep sito ROTHAGUA® lleva:

- Manual de instrucciones para el transporte, instalaci n y mantenimiento
  - Registro sanitario
  - Certificado de fabricaci n y de producto de construcci n
  - Certificado de garant a (5 a os)
- Su placa de identificaci n grabada con su n de serie correspondiente

Modelos y dimensiones

	Capacidad litros	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	Bocas de ø 72 mm	ø 150 mm	500 x 400 mm	ø 400 mm
	RB-500	1.060	660	1.004	2	-	-	1
	RB-700	1.060	660	1.395	2	-	-	1
	RC-750	730	730	1.640	3	1	-	-
	RC-1.000	1.360	720	1.330	3	1	-	-
	RB-1.100*	1.060	660	1.900	2	-	-	1
NOVEDAD	RB-1.500	1.880	720	1.560	2	-	1	-
NOVEDAD	RB-2.000*	2.250	720	1.695	3	-	-	1
NOVEDAD	RB-2.750*	2.250	880	1.680	1	-	1	-
NOVEDAD	RBA-3.000*	2.250	990	1.695	3	-	-	1

* Modelos disponibles con dos bridas (RDB-1.100, RDB-2.000, RDB-2.750, RDBA-3000)

Accesorios ROTHAGUA®

Accesorios exclusivos desarrollados para los dep sitos Rothagua® que permiten una instalaci n r pida y sencilla.

La composición (moléculas de carbono e hidróge-no), tanto de los depósitos como de sus accesorios, hace que sean ideales desde el punto de vista medioambiental ya que son reciclables.

Seta de ventilaci n

Rothalert®, indicador e interruptor de nivel inal mbrico

Rebosadero, obligatorio en caso de instalaci n con regulador de nivel

Interruptor de nivel vertical con 1, 2 3 contactos

Accesorios para agua de lluvia

Accesorio aspiraci n flotante.

Accesorio antirremolino.

Embudo con acople tap n.

Regulador de nivel mec nico de 1” con acople

Indicador de nivel mec nico

Bater a de dos dep sitos ROTHAGUA[i] unidos por la parte inferior (2”) y por la parte superior (1”) mediante los kit de llenado y vaciado

Detalle de dep sitos con doble brida instalados en bater a (2”)

Grifo de polipropileno de 1”

Para la gama completa de accesorios ver tarifa

Principales características

Los dep sitos ROTHAGUA® est n fabricados, sin soldaduras, con Polietileno de Alta Densidad (PEAD) por el sistema de extrusi n soplado, utilizando materia prima homologada y autorizada por la Direcci n General de Sanidad.

El PEAD es una materia prima de primera calidad, que impide la corrosi n de los dep sitos y evita la transmisi n de gustos y olores. Adem s, su composici n (mol culas de carbono e hidr geno) hace que sea ideal desde el punto de vista medioambiental ya que es reciclable y no contiene ning n componente t xico.

La materia prima virgen utilizada por ROTH cumple las normas de garant a para el almacenamiento de productos alimenticios con materiales pl sticos exigidas por la Directiva 2002/72 de la Comunidad Europea. Los dep sitos ROTHAGUA® cumplen la correspondiente Legislaci n Espa ola, Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano y m s concretamente su anexo IX, referente a los productos de construcci n en contacto con agua de consumo humano, y Real Decreto 118/2003 relativo a los materiales pl sticos destinados a entrar en contacto con productos alimenticios. El colorante verde, que incorpora un estabilizante anti UV, cumple la norma europea EN 71-3 y la Regulaci n del C digo Federal 178.3297 de la F.D.A. (Food and Drug Administration). Todos estos cumplimientos de normas y leyes est n avalados por las correspondientes certificaciones de los fabricantes y suministradores de las materias primas.

Las caracter sticas de la materia prima, el sistema de fabricaci n, el dise o especial con refuerzos interiores, el espesor de las paredes y un riguroso control de calidad unitario al que es sometido cada dep sito, garantizan la excelente estabilidad (para l quidos de densidad hasta 1,3 kg/l.) y calidad del producto as como su resistencia a los golpes y los choques.

Los dep sitos son de color verde con el fin de mejorar la resistencia a los rayos ultravioletas y evitar el crecimiento de algas, aunque siempre deben ser protegidos de dichos rayos, como todo producto fabricado con PEAD.

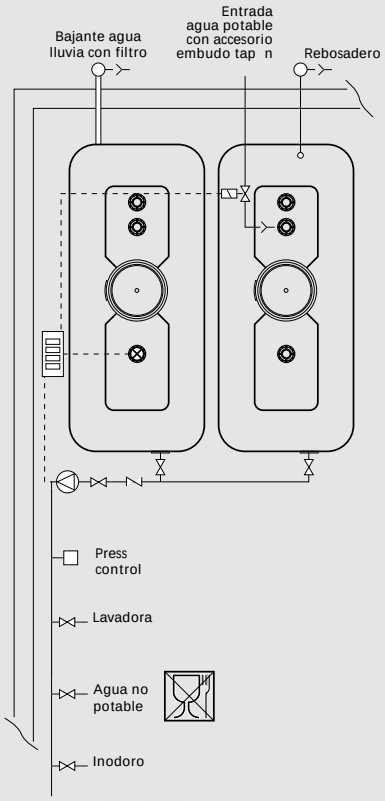
Existe una amplia gama de dep sitos ROTHAGUA®, desde 500 hasta 3.000 litros. Sus dimensiones, perfectamente ajustadas a las necesidades del consumidor, ofrecen la soluci n ideal para cualquier tipo de vivienda y exigencia, independientemente de la altura del lugar escogido para su instalaci n y de las dimensiones de las puertas. La nueva serie de 660 mm de ancho permite pasar por cualquier puerta.

Aplicaciones de los depósitos ROTHAGUA®

- Almacenamiento de agua potable como reserva para viviendas, f bricas, talleres, aplicaciones agr colas, etc.
- Almacenamiento de productos alimenticios como zumos, vinos, aceites, etc.
- Dep sitos para grupos de presi n
- Almacenamiento de agua para prevenci n de incendios
- Recogida y almacenamiento de aguas pluviales
- Dep sitos para equipos de aire acondicionado
- Dep sitos para equipos de tratamiento de aguas (smosis inversa, etc.)

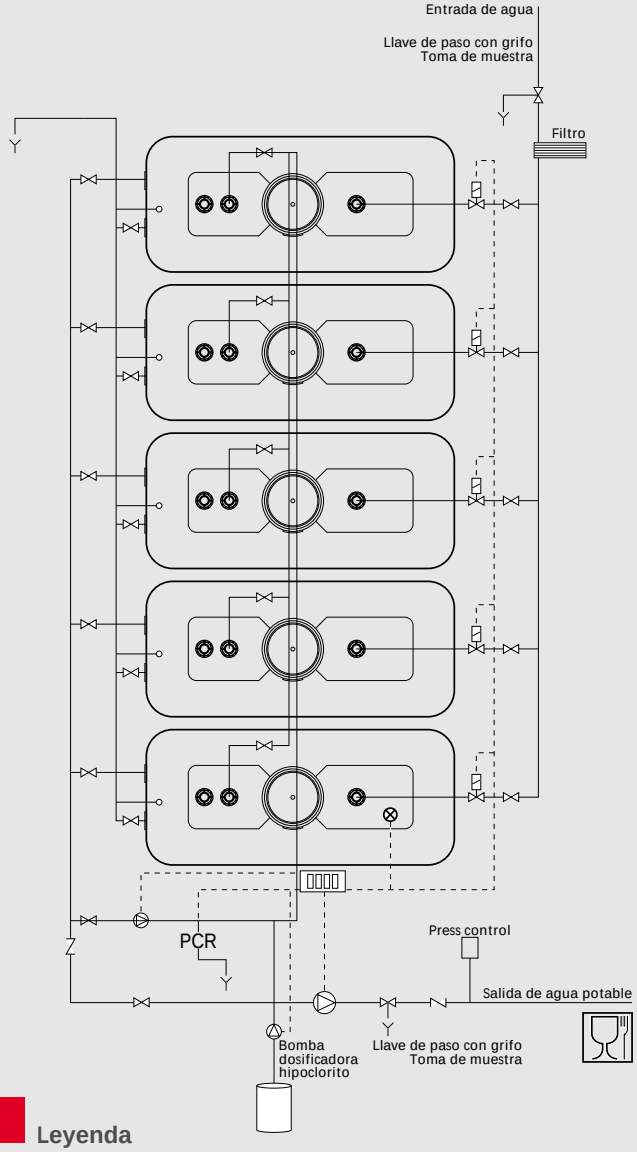
Instalación agua pluvial

Instalaci n para el aprovechamiento del agua de lluvia.
Capacidad de 6.000 litros (2 RBA-3.000 litros en bater a).
Sistema de control de nivel que permite la continuidad del suministro en caso de agotarse el agua de lluvia.
Red de agua potable y de agua de lluvia separadas f sicamente por embudo con acople tap n (seg n legislaci n vigente).



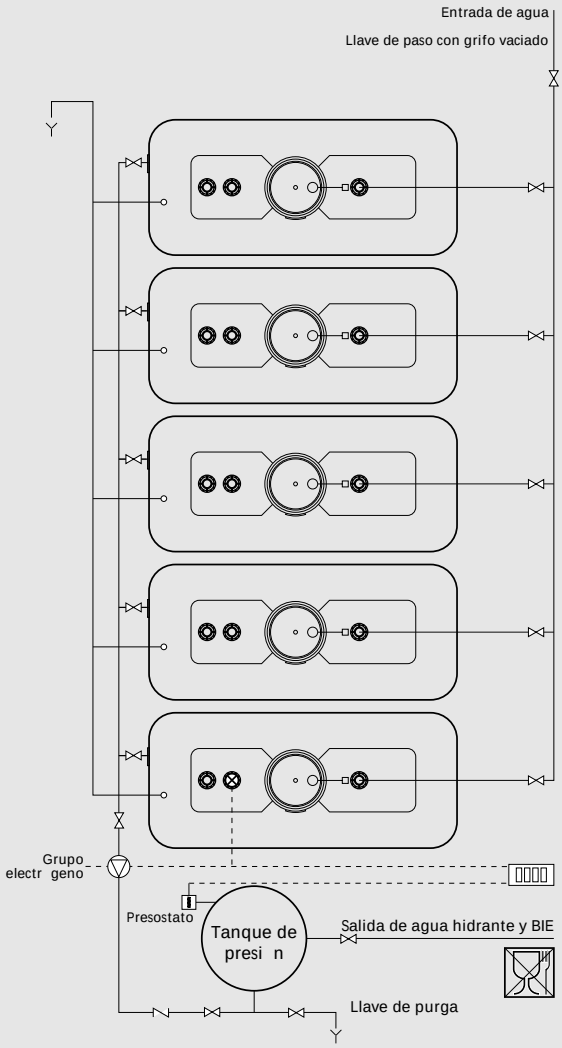
Instalación agua potable

Instalaci n de acumulaci n de agua potable con control autom tico de cloro residual en los dep sitos de acumulaci n. Capacidad de 15.000 litros (5 RDBA-3.000 litros en bater a). Respetar la legislaci n vigente referente a la legionelosis en lo relacionado a las dosis de cloro, desinfecci n de la instalaci n, etc.

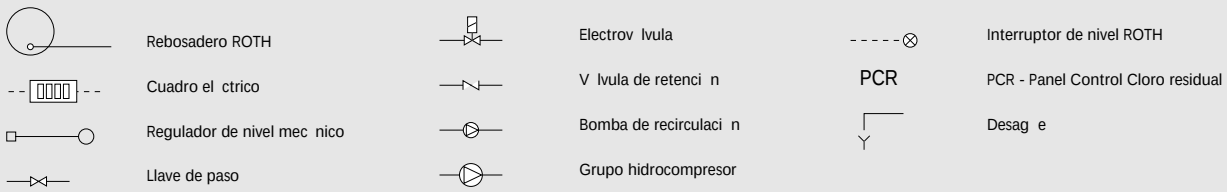


Instalación agua contra incendio

Instalaci n de acumulaci n de agua para sistema contra incendio. Capacidad de 15.000 litros (5 RBA-3.000 litros en bater a). Respetar la legislaci n vigente en cuanto a capacidades, tuber a, grupo de presi n electr geno, etc.



Leyenda



Dibujos de instalaciones a t tulo orientativo (no compromete a ROTH en una posible instalaci n)

Estamos a su disposición,
no dude en contactarnos.
Distribuidor:

Global Plastic, S.A.
Pol. Ind. Montes de Cierzo, CN-232, Km 86
E-31500 Tudela (Navarra)
Tel.: 948 844 406
Fax: 948 844 405
www.roth-spain.com
comercial@roth-spain.com

F3-001 15/10/07